

鄞縣施詠湘編輯
慈谿徐子祥校訂

手工
紙翦
圖

商務印書館發行

手工
叢書

剪紙圖說

第一 長方形 (第一圖)

用長三寸寬二寸之長方形紙。如圖1。依圖1虛線對摺。使兩長邊密合。成2。用剪修整其甲乙部。次復展開。別從他二端對摺。

使兩短邊密

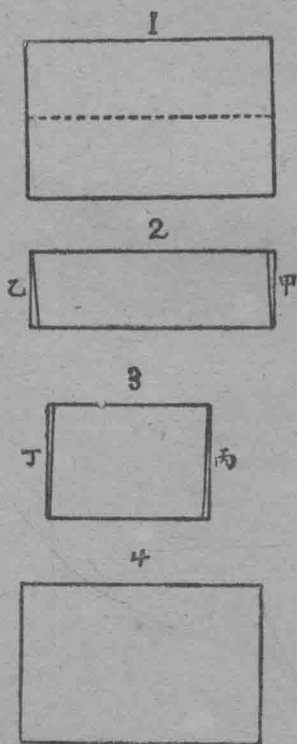
合。爲3。如上

法剪齊其丙

丁部。自是四

隅各成直角。而長短邊之尺度自準矣。

第一圖



第二 正方形（第二圖）

取方形紙。如圖 1 虛線。對角摺成爲 2。由 2 對角摺成爲 3。自中心量至右角二寸。記一黑點。置以四十五度三角

板。畫如

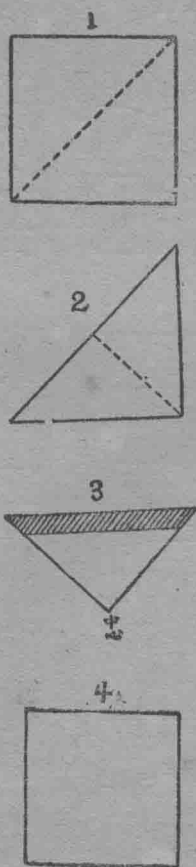
3 之直

線。翦去

其餘紙。

展開卽成如 4 之正方形。

圖 二 第

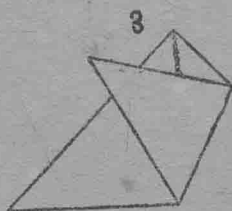
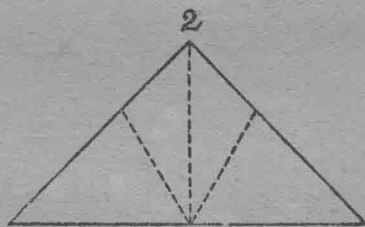
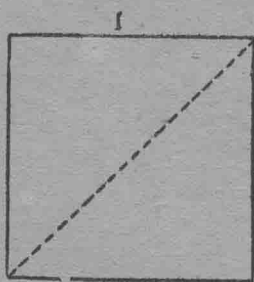


第三 正三角形（第三圖）

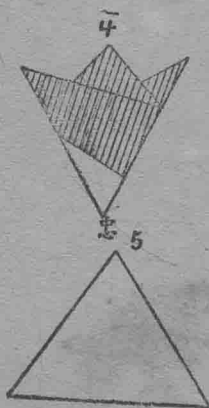
用三寸正方形紙。對角摺成爲 2。復由 2 對角摺之。次更展開。使中央露出一摺痕。自右角量至上二寸。記一黑點。置

以六十度三角板。畫一斜虛線。左角亦同法成之。如圖 2

圖 三 第



所示。依 2 虛線。右角摺向左方。成
3。左角摺向後面。爲 4。自中心量
至右上六分。置以三十度三角板。
畫一斜線。剪去其餘紙。展開卽成



5之正三角形。

第四 菱形（第四圖）

用長方形紙。

如圖1虛線。第

上下對摺成 四

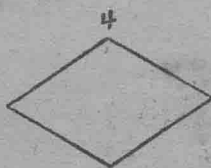
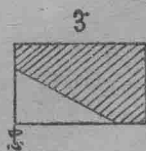
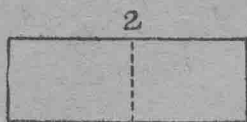
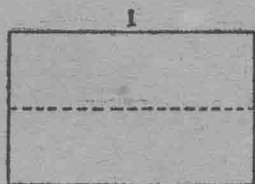
2。由2虛線。圖

左右對摺成

3。自中心量至右一寸七分。置以六十度三角板。畫一斜線。翦去餘紙。展開即成如圖4之菱形。

第五 正五角形（第五圖）

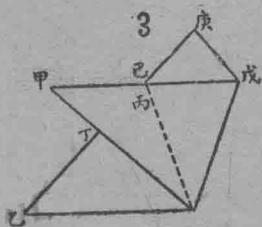
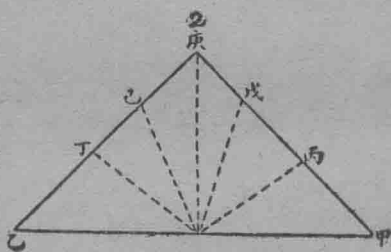
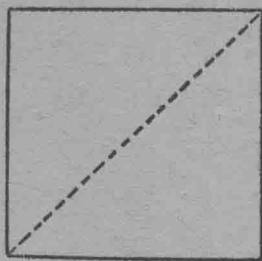
先製成三寸正方形紙。如圖1對角摺成爲2。復由2對



摺之。次更展開。使中央露一摺痕。自右角量至上一寸二分。記一黑點。如丙。置以三十度三角板。畫一斜虛線。次復

第五圖

1



自記點量至上一寸。更記一黑點。如戊。亦置以三十度三角板。畫一斜虛線。左角亦同法成之。如圖 2 所示。按 2 之

甲戌部。斜摺

左方。與丁線

密合。成3。摺

己丙線。使戊

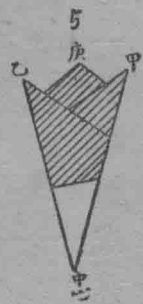
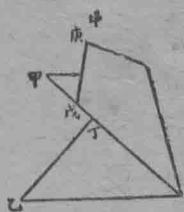
邊亦與丁線密合。如4。乙部摺向後面。得後面圖5。自中

心量至右上六分。置以九十度三角板。畫一直線。剪去其

餘紙。展開即成如圖6之正五角形。

第六 正六角形 (第六圖)

取三寸正方形紙。對角摺成爲2。自右角量至上二寸。置以六十度三角板。畫一斜虛線。左角亦同法成之。如圖2所示。次右角依虛線摺向左方。左角摺向後面。如圖3。成



6

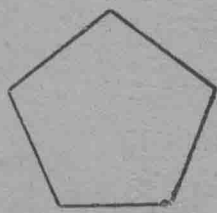
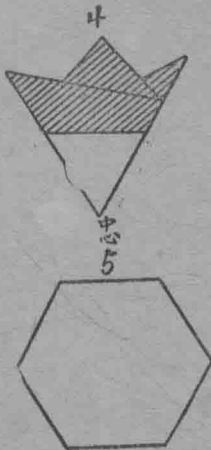
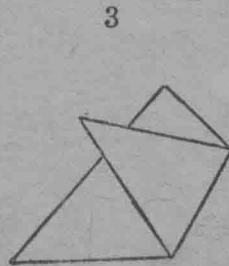
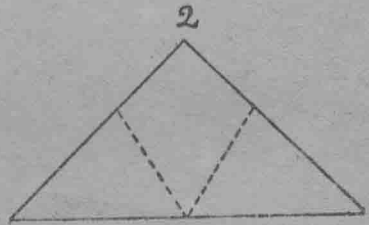
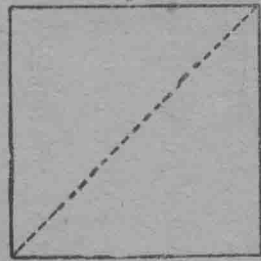


圖 六 第

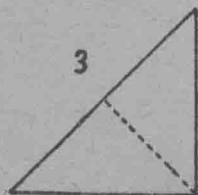
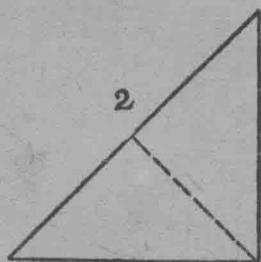
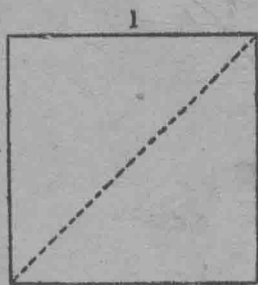


4。自中心量至上一寸。置以六十度三角板。畫一直線。如圖4所示。剪去其餘紙。展開即成如圖5之正六角形。

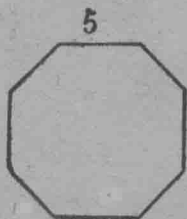
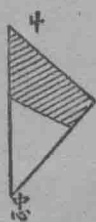
第七 正八角形(第七圖)

取正方形紙一葉。如圖 1 虛線。對角摺爲 2。作 2 虛線。對

圖 七 第



角摺爲 3。更作 3 虛線。復對角摺爲 4。自中量左右邊各一寸。作二記點。用尺置定二記點處。畫一斜線。剪其餘紙。展開卽成。



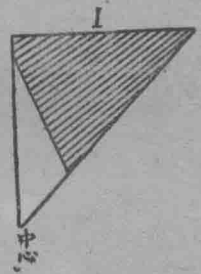
第八 十字星紋 (第八圖)

本題 1。即前題
 4。畫如圖 1 線。
 而剪去其餘紙。
 展開即成圖 2
 之十字星紋。

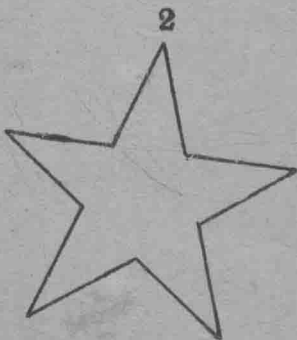
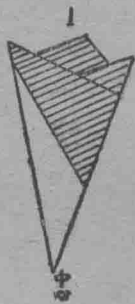
第九 五星形 (第九圖)

取方紙。均勻摺
 成十層。(法詳
 第五題) 畫如
 圖 1 線。而剪去
 其餘紙。展開即

第八圖



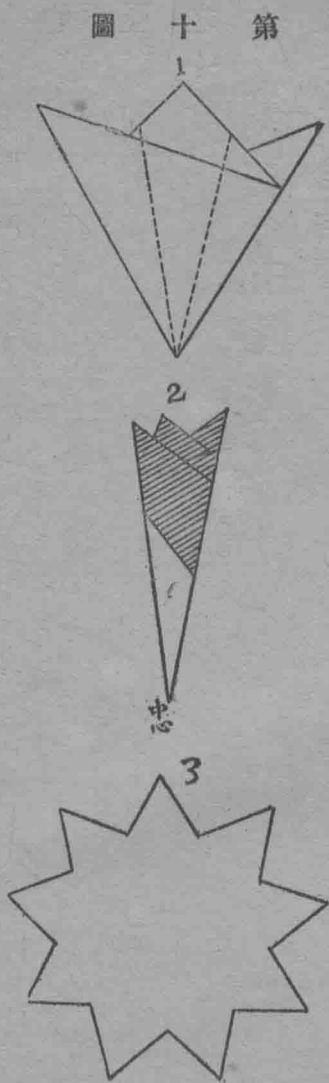
第九圖



成圖2之五星形。

第十 九星形（第十圖）

取方紙均勻摺成六層。（法詳第六題）次依圖1虛線。再二摺之。則并前所摺者為十八層。如圖2。自中心量至



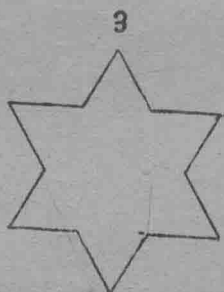
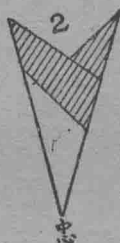
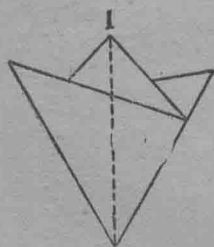
右上八分。置以三十度三角板。畫一斜線。展開即成如圖

3 之九星形。

第十一 六出形 (第十一圖)

本題 1。即前題 1。次依虛線對摺成 2。自中心量至右上

第十圖

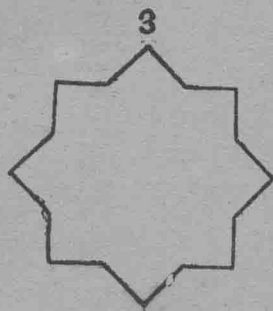


若干尺寸。置以三十度三角板。畫一斜線。剪去其餘紙。展開即成如圖 3 之六出形。

第十二 八出形 (第十二圖)

取方紙對角摺成八層。如圖 1。(法詳第七題) 依圖 1 虛

第二十圖



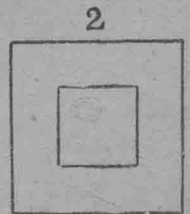
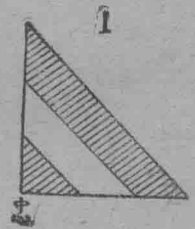
線。右方摺向左方。爲2。自中心量至右上一寸。置以四十五度三角板。畫一斜線。剪去其餘紙。展開卽成如圖3之八出形。

第十三 口字形 (第十三圖)

本題亦同前題法。用方紙摺成八層。自中心量至右六分。作一黑點。再量右七分。置以四十五度三角板。畫二平行

線。沿線剪去
其餘紙。展開
即成圖2之
口字形。

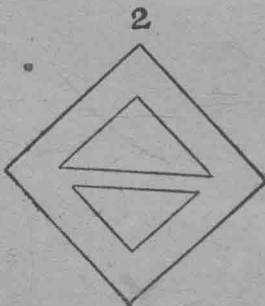
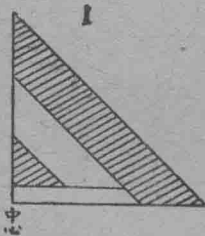
圖三十第



第十四 斗梁形 (第十四圖)

本題1。即前題1。自中心量至左上五釐。用九十度三角板。畫一直線。自直線量至左上六分。作一記點。再量六分。置以四十五度三角板。畫二斜線。剪去其餘紙。

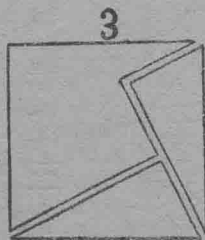
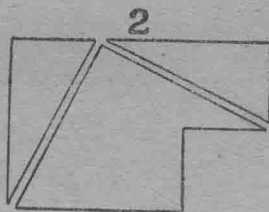
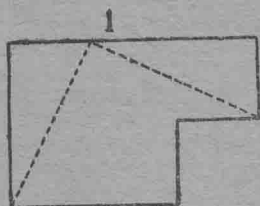
圖四十第



展開卽成如圖2所示。

第十五 拼方形（第十五圖）

圖 五 十 第



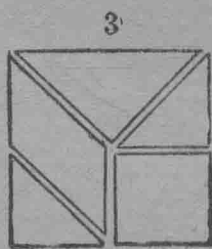
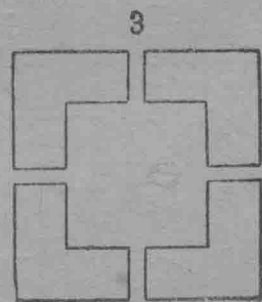
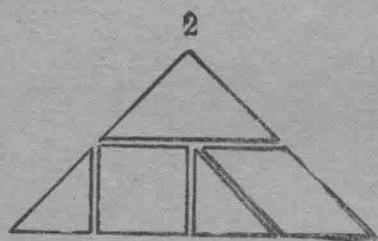
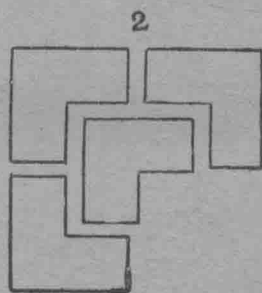
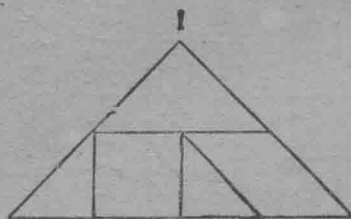
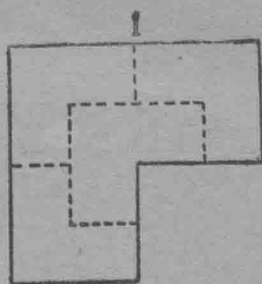
取紙一葉。作如圖1之三小形。依虛線裁爲三塊。拼之恰成方形。

拼方形又法

以紙一幅。作如圖1之四小方形。依虛線裁爲四塊。拼之

亦恰成一方形。如圖3。

拼方形又法



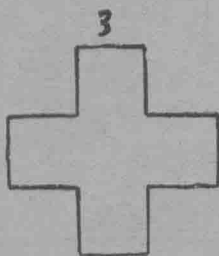
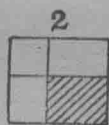
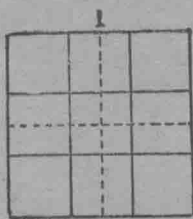
剪紙圖說

本題先製成兩等三角形一葉。如圖1。畫圖1線而剪下之。成2。拼之亦成一方形。如圖3。

第十六 赤十字形 (第十六圖)

用赤色紙。約二寸見方者。縱橫各摺爲三。使露九個小正

第十六圖



方之摺痕。如圖1。更如圖1虛線。交互二摺之。成2。剪其餘紙。即成。

第十七 斜十字形 (第十七圖)